



OM GEGRONDE REDENEN

ARDEX K 60

Egalisatie op latexbasis

Zeer emissiearm

Cementbasis

Zelfnivellerend

Flexibel

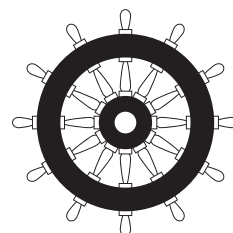
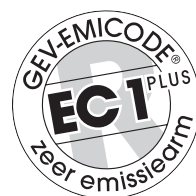
Hoge hechting

Op bijna alle bouwondergronden zonder
voorstrijk inzetbaar

Optimaal voor kritische ondergronden,
reparatie- en renovatiewerkzaamheden

Watervast en vochtbestendig

Tot 15 mm in een keer, aangelengd met
zand tot 30 mm



1121/16

MED modules B en D,
vrijgegeven voor het
gebruik als onderste
bedekking op stalen
dekken van schepen.

Fabrikant met gecertificeerd
kwaliteitsmanagementsysteem
conform DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH
58430 Witten · Postbus 6120
Duitsland
Telefoon: +49 (0) 23 02/664-0
Telefax: +49 (0) 23 02/664-299
info@ardex.eu
www.ardex.eu

ARDEX K 60

Egalisatie op latexbasis

Toepassingsgebied:

Binnen. Vloer.

Egaliseren en uitvlakken van

- Droge dekvloeren
- Verwarmingssystemen met dunne deklaag
- Houtspaanplaten, houten vloeren
- Metalen ondergronden
- Ondergronden met oude, watervaste lijmresten, uitvlakproducten en mortelresten
- Calciumsulfaat-, cement-, gietasfaltdekvloeren en terrazzovloeren
- Bestaande tegel- en plaatbedekkingen

en andere kritische gemengde ondergronden, voor het opnemen van textiele bedekkingen, caoutchoucbedekkingen, linoleum, PVC- en CV-bedekkingen, kant-en-klaar parket en keramische tegels en platen.

Als egalisatie in badkamers en douches voor het opnemen van elastische bedekkingen als ook kant-en-klaar parket in combinatie met ARDEX SMP lijm AF 460 MS direct op afdichtingen zoals ARDEX S 7 flexibele afdichtmortel, ARDEX S 8 Flow, ARDEX 8+9 afdichtingsproduct, ARDEX SK 100 W TRICOM afdichtingsbaan.

Directe inzet op blokkering tegen opstijgend vocht ARDEX EP 2000 multifunctionele epoxyhars zonder afzanding van de epoxylaag tot een laagdikte van 5 mm en een bewerking binnen 24 uur.

Als directe egalisering op betonvloeren en ruwbetonplafonds voor de opname van blokkering tegen opstijgend vocht zoals ARDEX EP 2000 multifunctionele epoxyhars bij het leggen van daarvoor geschikte vloerbedekkingen in normaal gebruikte ruimtes.

Zelfnivellerend en scheurvrij zelfs in dikke lagen.

Aard:

ARDEX K 60 is een zelfnivellerend 2-componenten vloer-egaliseringsproduct op latexbasis met goed vloeigedrag en uitstekende eigenschappen, wat betreft zijn hechtvermogen, flexibiliteit en waterbestendigheid. ARDEX K 60 bestaat uit een poeder en een latexemulsie.

Bij het aanmaken van beide componenten ontstaat een soepele, zeer goed vloeïende, zelfnivellerende mortel, die circa 20 minuten lang kan worden verwerkt en na circa 2-3 uur beloopbaar is. De mortel verhardt door droging tot een zeer spanningsarme, flexibele massa, zodat scheurvorming zelfs in dikke lagen vermeden kan worden.

Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond moet vast, draagkrachtig, stroef en vrij van andere scheidende lagen zijn. Zachte of niet vast hechtende lijmresten moeten worden verwijderd. ARDEX K 60 kan op veel in de bouw gebruikelijke ondergronden zonder voorstrijken worden toegepast. Sterk zuigende ondergronden, vooral calciumsulfaatoppervlakken moeten met ARDEX P 51, ARDEX P 52 of ARDEX P 4 worden voorgestreeken.

Kritische ondergronden zoals bijvoorbeeld: OSB- en zeefdrukplaten, magnesietdekvloeren, niet afgezaand gietasfalt, moeten met ARDEX P 82 kunsthars-voorstrijkmiddel of ARDEX PU 30 1-K PU voorstrijkmiddel worden voorgestreekt. Bij twijfel proefoppervlakken maken.

Verwerking:

De latexemulsie stevig schudden en in een schone mengton gieten. Daarna wordt het poeder toegevoegd onder stevig roeren, zodat er een klontvrije mortel ontstaat. Voor het aanmaken van 20 kg ARDEX K 60 poeder is 4,8 kg ARDEX latexemulsie nodig. Bij deelmengingen worden 3 delen poeder in 1 deel latex geroerd. De mortel kan bij +10°C tot +20°C ongeveer 20 minuten worden verwerkt, waarbij lagere temperaturen de verwerkingstijd verlengen en hogere deze verkorten. Op dichte ondergronden respectievelijk op gietasfalt moet een minimale laagdikte van 3 mm en maximale laagdikte van 10 mm ARDEX K60 worden opgebracht. Hierdoor wordt het gelijkmatische absorptievermogen van de ondergrond voor het drogen van de vloerbedekkingslijm gewaarborgd.

ARDEX K 60 kan in een keer tot 15 mm dikte worden opgebracht. Bij laagdiktes tot 30 mm moet de mortel met dekvloerenzand 0-8 mm of met gewassen en vuurgedroogd zand zoals ARDEX SPS speciaal zand in de mengverhouding 1 deel mortel : 0,5 deel zand worden aangelengd.

Voor het nivelleren wordt de massa met een rakel verdeeld en aansluitend met een prikrol doorgerold. Het nivelleren en gladmaken doet de massa aansluitend zelf.

Toepassing op gietasfaltdekvloeren conform DIN 18354, EN 13813 en DIN 18560:

ARDEX K 60 is geschikt voor toepassingen tot 10 mm laagdikte op gietasfaltdekvloeren met stempelindringdieptes tot max. 1,5 mm

Algemeen geldt:

De opgebrachte laag moet bij zonne-instraling en tocht tegen te snel drogen worden beschermd. Alle gereedschappen en mengkuipen moeten direct na het verwerken van het materiaal met water worden gereinigd.

Let op het volgende:

Buiten of op plaatsen, die constant nat zijn, kan ARDEX K 60 niet worden ingezet.

Aanwijzing:

Mag niet in handen van kinderen komen. Aanraking met de ogen vermijden. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig met water afspoelen en arts raadplegen. Bij inslikken onmiddellijk arts raadplegen en verpakking of etiket laten zien. In verharde toestand fysiologisch en ecologisch onschadelijk.

EUH 208: Bevat: 5-chloor-2-methylisothiazolin-3-on en 2-methylisothiazolin-3-on (3 : 1). Kan allergische reacties veroorzaken.

GISCODE ZP 1 = cementshoudend product, chromaataarm

Poedercomponent: GISCODE ZP 1 = cementshoudend product, chromaataarm. Bevat cement. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Mag niet in handen van kinderen komen. Niet in de ogen, op de huid of op de kleding laten komen. Na gebruik in aanraking gekomen huid grondig wassen. Veiligheidshandschoenen / oogbescherming dragen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Enkele minuten lang voorzichtig met water spoelen. Eventuele contactlenzen indien mogelijk verwijderen. Verder spoelen.

Latexcomponent: GISCODE D 1 = oplosmiddelvrije dispersielegmaterialen. Bevat: 5-chloor-2-methylisothiazolin-3-on en 2-methylisothiazolin-3-on (3 : 1).

Kan allergische reacties veroorzaken.

Op droge plaats bewaren. Inhoud / verpakking conform plaatselijke / regionale / nationale / internationale voorschriften afvoeren.

Technische gegevens conform ARDEX-kwaliteitsnorm:

Mengverhouding:	ca. 4,8 kg latex : 20 kg poeder overeenkomend met ca. 1 deel latex : 3 delen poeder
Soortelijk gewicht:	ca. 1,3 kg/l
Materiaalverbruik:	ca. 1,6 kg poeder/m ² /mm, een verpakkingseenheid is bijvoorbeeld voldoende voor ca. 5 m ² bij een opbrengdikte van 3 mm.
Verwerkingstijd (+20°C):	ca. 20 minuten
Beloopbaar (+20°C):	na ca. 2 uur
Legklaar (+20°C):	bij +20°C en relatieve luchtvochtigheid < 65 % tot 3 mm ca. 12 uur tot 5 mm ca. 24 uur tot 10 mm ca. 48 uur
Drukvastheid:	na 28 dagen ca. 15 N/mm ²
Buigtreksterkte:	na 28 dagen ca. 4,5 N/mm ²
Geschikt voor stoelrollen:	ja
Geschikt op vloerverwarming:	ja
Kenmerk conform GHS/CLP:	Poedercomponent: GHS07 „irriterende stoffen: Signaalwoord: Let op! Latexcomponent: EUH 208

Kenmerk conform GGVSEB/ADR:

geen

GISCODE - latexcomponent:

D 1 = oplosmiddelvrije dispersielegmaterialen

Opslag:

ARDEX K 60 poeder kan in droge ruimtes ca. 9 maanden in de origineel gesloten verpakking worden opgeslagen.

ARDEX K60 latexemulsie kan vorst-vrij ca. 9 maanden in de origineel gesloten verpakking worden opgeslagen.

	
0432	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany	
16	
24201	
EN 13813:2002	
ARDEX K 60	
Zelfnivellerend vloeregaliseringsproduct EN 13813:CT-C12-F4	
Drukvastheid:	≥ 12N/mm ²
Buigtreksterkte:	≥ 4N/mm ²
Slijtageweerstand conform Böhme:	NPD
Hechtsterkte:	NPD
pH-waarde:	NPD
Brandgedrag:	A2 _{s1}

Wij staan garant voor de goede kwaliteit van onze producten. Onze verwerkingsadviezen berusten op proeven en praktische ervaringen. Zij kunnen echter slechts algemene richtlijnen zijn, hetgeen niet inhoudt dat alle producteigenschappen gewaarborgd zijn, omdat we geen invloed op de bouwplaatsomstandigheden en de uitvoering der werken hebben. Specifieke regelingen per land, die op regionale normen, bouwvoorschriften, verwerkings- of industrierichtlijnen berusten, kunnen leiden tot specifieke verwerkingsadviezen.